

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Akustik ve Fonetik Prensipler	0322213	II	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ses Fiziği ve akustik prensiplerin öğretilmesi, işitme test tekniklerinin gösterimi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; 1. Çalışma ortamında meslektaşlarına, sağlık ekibinin diğer üyelerine, hastalarına ve hasta yakınlarına meslek etiğine uygun davranır. 2. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir. 3. Alanı ile ilgili uygulamalar için mesleki ortam, modern teknikleri ve araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanır. 4. Mesleği ile ilgili dünyadaki gelişmeleri takip eder. 5. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilir.				
Dersin İçeriği	Ses oluşumu, yayılması ve algılanması, Ses Fiziğinin Prensipleri, Sesin objektif değerlendirilmesi, Görüntüleme Teknikleri				
Haftalar	Konular				
1.	Ses oluşumu, yayılması ve algılanması				
2.	Sesin fiziksel ve akustik özellikleri				
3.	Sesin ölçülebilir parametreleri				
4.	Ses Fiziğinin Prensipleri				
5.	Sesin duyuşal özellikleri				
6.	Reverberasyon				
7.	Ara sınav				
8.	Sesin objektif değerlendirilmesi				
9.	Sesin algısal analizi				
10.	Ses ve fonetik				
11.	İşitme ve Diyapozon Testleri				
12.	Odyometrik testlere giriş				
13.	Görüntüleme Teknikleri				
14.	Dersin değerlendirilmesi				
Genel yeterlilikler					
Ses oluşumu ve fizyolojisini bilir. Odyolojik değerlendirmede kullanılan testleri uygular.					

Kaynaklar	
Lee, K. J. (2004). <i>Essential Otolaryngology</i>	
Johnson, C. D., Benson, P. V., Seaton, J.B. (1997). <i>Educational Audiology Handbook</i>	
Değerlendirme Sistemi	
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60	

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	5
ÖÇ2	5	4	5	4	5	4	3	5	4	3	5
ÖÇ3	5	4	5	4	5	4	4	5	4	3	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	4	3	5	4	3	5
ÖÇ5	5	4	5	4	5	4	3	5	4	3	5
ÖK: Öğrenme KazanımlarıPÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Akustik ve Fonetik Prensipier	5	4	5	4	5	4	3	5	4	3	5